

中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號: 378789

[44]中華民國 89年(2000) 01月01日  
新製

全 2 頁

[51] Int. Cl.<sup>00</sup>: G06F3/023

[54]名 稱: 可擴充功能鍵之鍵盤裝置

[21]申請案號: 085210814

[22]申請日: 中華民國 85年(1996) 07月16日

[72]創作人:

蔡添進

台北市內湖區江南街七十一巷六十六弄二號七樓

[71]申請人:

旭興股份有限公司

台北市松山區敦化南路一段二十五號十樓

[74]代理人: 吳貞松

王盛平

1

[57]申請專利範圍:

1.一種可擴充功能鍵之鍵盤裝置,包括有一鍵盤及複數個擴增之功能鍵(Hot Key),其係在鍵盤上嵌設有複數個擴充之功能鍵。該等功能鍵係與鍵盤內部電路架構之微處理器額外之I/O線連接,並使其可搭配原鍵盤掃描矩陣(Scan Matrix),以形成一新掃描矩陣,以達成擴充功能鍵(Hot Key)之目的,同時,使該等功能鍵得以依視窗(Windows)系統應用程式之執行,俾操作者可直接於鍵盤上操控週邊裝置具有之功能,且可由顯示器之螢光幕上得知,或使擴充功能鍵配合一巨集程序(Macro Procedure),以完成預定之程序控制或其它之功能者。

2.如申請專利範圍第1項所述之可擴充功

2

能鍵之鍵盤裝置,其中在鍵盤上嵌設複數個功能鍵(Hot Key)數可依使用者之需求加以設計。

- 3.如申請專利範圍第1項所述之可擴充功能鍵之鍵盤裝置,其中之週邊裝置可為多媒體或其它具有可控制之之裝置者。
- 4.如申請專利範圍第1項所述之可擴充功能鍵之鍵盤裝置,其中之功能鍵亦可直接定義於在未定義之原掃描矩陣內,俾操作者可直接在被定義之鍵盤上操控週邊裝置具有之功能。
- 10.

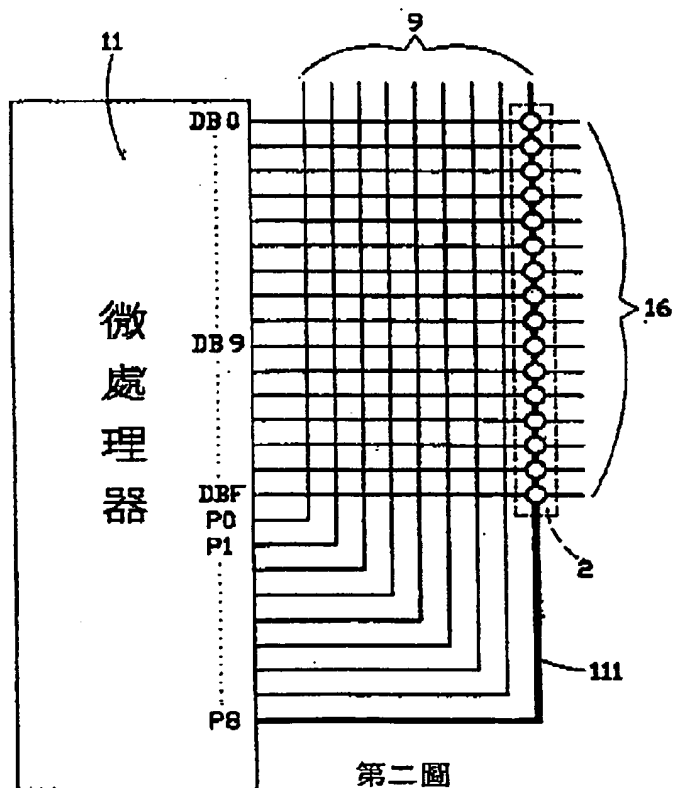
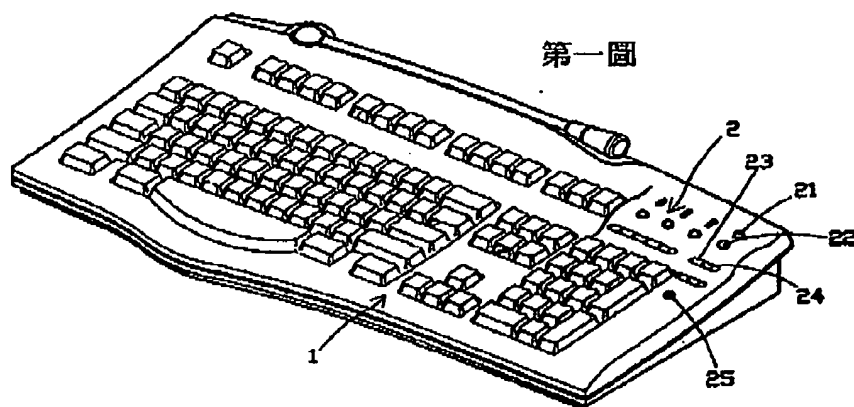
圖式簡單說明:

第一圖係本創作鍵盤之示意圖。

第二圖係本創作鍵盤內部電路架構連接之示意圖。

智慧財產局編印

(2)



智慧財產局編印